FD816B-HT/HF2

Cámara de Red Tipo Domo Fijo

2MP · IR 30M · P-iris · IR Inteligente · Flujo Inteligente · SNV · 3DNR · PIR · WDR · Rotación de Video

La FD816B-H de VIVOTEK es una serie de cámaras de red tipo domo interior, equipada con un sensor de Full HD, siendo capaz de monitorear la resolución de 1920x1080 a 30 cps. Representando una gama de cámaras interiores de "todo-en-uno", esta serie puede capturar los videos de buena calidad y con alta resolución de hasta 2-Megapíxeles sin importar que esté situado en ambientes de alto contraste o baja iluminación ya que posee la tecnología WDR y SNV.

Para aumentar la flexibilidad, la serie FD816B-H VIVOTEK provee opciones de ambos, enfoque fijo para operación simple sin potencia eléctrica, y enfoque remoto con un motor integrado y P-iris para ofrecer el ajuste preciso de forma remota.

Para satisfacer la demanda de aplicaciones interiores, la serie FD816B-H va equipada con un sensor de PIR para ayudar a detectar eventos inesperados y proveer la seguridad en tiempo real.

Al seleccionar esta serie FD816B-H VIVOTEK, los clientes van a tener dos opciones: la FD816B-HF2, y la FD816B-HT. Eligiendo el modelo apropiado va a asegurar que los requerimientos de enfoque pueden ser cumplidos.

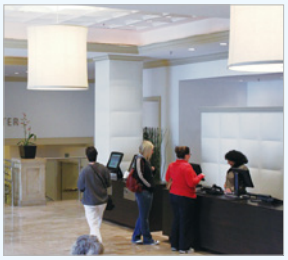
Características

- Sensor CMOS de 2-Megapíxeles
- 30 cps @ 1920x1080
- 2.8 ~ 12 mm, Varifocal, Enfoque Remoto, Lente P-iris (FD816B-HT)
- Filtro IR removible para función de Día/Noche
- Iluminadores IR incorporados, eficaces de hasta 30 metros
- IR Inteligente para Evitar Sobreexposición
- WDR para Visibilidad Incomparable en Ambientes Extremamente Brillantes u Oscuros
- SNV (Visibilidad Nocturna Suprema) para Condiciones de Baja Iluminación
- Reducción de Ruido 3D
- Tiempo real, Compresión H.264 y MJPEG
- Audio Bidireccional
- Instalación con la Caja Exterior de Conexiones AM-712
- PIR
- Soporte de VCA VIVOTEK (Análisis de Contenido de Video)

Cámara VIVOTEK con SNV - Le Mostrará Colores Verdaderos en la Oscuridad

Cámara Ordinaria

Banco



Hotel

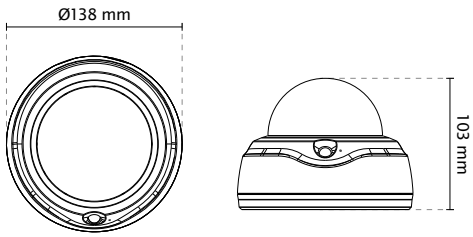
Restaurante

Tienda

Especificaciones Técnicas

Modelo	FD816B-HT: Varifocal, P-iris, Enfoque Remoto FD816B-HF2: Focal Fija
Información del Sistema	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	1Gb
RAM	2Gb
Caracterísicas de la Cámara	
Tipo de Sensor	1/2.8" CMOS Progresivo
Resolución Máxima	1920x1080 (2MP)
Tipo de Lente	FD816B-HT: Varifocal FD816B-HF2: Focal Fija
Distancia Focal	FD816B-HT: f = 2.8 ~ 12 mm FD816B-HF2: f = 2.8 mm
Número F	FD816B-HT: F1.8 ~ F2.85 FD816B-HF2: F1.8
Iris-Automático	P-iris (FD816B-HT)
Campo de Visión	FD816B-HT: 42˚ ~ 104˚ (Horizontal) 24˚ ~ 71˚ (Vertical) 49˚ ~ 111˚ (Diagonal) FD816B-HF2: 83˚ (Horizontal) 53˚ (Vertical) 91˚ (Diagonal)
Tiempo de Obturación	1/5 seg. a 1/32,000 seg.
Tecnología WDR	WDR
Día/Noche	Filtro IR removible para función de Día/Noche
Iluminación Mínima	FD816B-HT: 0.03 Lux @ F1.8 (Color) 0.001 Lux @ F1.8 (B/N) FD816B-HF2: 0.06 Lux @ F2.1 (Color) 0.001 Lux @ F2.1 (B/N)
Funcionalidades de mov. horizt./vert./zoom	ePTZ: 48x digital zoom (4x en IE plug-in, 12x incorporado)
Iluminadores IR	Iluminadores IR incorporados, eficaces de hasta 30 m con IR Inteligente 8 LEDs IR
Almacenamiento Local	Tipo de Ranura: Ranura para tarjetas Micro SD/SDHC/SDXC Grabación Ininterrumpida
Video	
Compresión	H.264 & MJPEG
Velocidad de Cuadros por Segundo Máximos	30 cps @ 1920x1080 De ambos modos de compresión
Máximos Flujos de Video	4 flujos simultáneos
S/N Ratio	58dB
Rango Dinámico	100dB
Flujo de video	Resolución, calidad y velocidad de bits ajustables; Flujo Inteligente
Configuración de Imagen	Tamaño de la imagen, calidad y velocidad de bits ajustables, impresión de hora/fecha, superposición de texto, espejo y voltear, brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blanco, control de exposición, ganancia, compensación de luz de fondo, máscaras de privacidad configurables, Configuración de perfiles agendados, Reducción de Ruido 3D, Rotación de video, Reducción de niebla
Audio	
Capacidad de Audio	Entrada y salida de Audio (full duplex)
Compresión	G.711, G.726
Interfaz	Ranura de entrada para micrófono interno Ranura de salida para línea externa
Red	
Usuarios	Visualización en vivo para hasta 10 clientes
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS
Interfaz	10 Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) *Se recomienda utilizar cables CAT5e y CAT6 estándares que son compatibles con el estándar 3P/ETL
ONVIF	Especificaciones están disponibles en www.onvif.org
Video Inteligente	
Detección de Movimiento	Detección de movimiento de cinco ventanas
VCA*	Detección de cruce de línea, Detección en zona, Detección de merodeo
Alarmas y Eventos	
Disparadores de Alarma	Detección de movimiento, disparador manual, entrada digital, disparador periódico, re-inicio del sistema, notificación de grabaciones, detección de manipulación, detección de audio
Eventos de Alarma	Notificación de evento utilizando salida digital, HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS, y tarjeta SD Subida de archivos vía HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS y tarjeta SD
General	
Sistema de Enfoque Inteligente	Enfoque Remoto (FD816B-HT)
Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE Entrada de Audio Salida de Audio Entrada de Energía 12V DC Entrada Digital *1 Salida Digital*1
Indicador de LED	Indicador de Energía y Estado del Sistema
Entrada de Potencia	12V DC IEEE 802.3at PoE
Consumo de Energía	FD816B-HT: Max. 11.5 W (12V DC) Max. 13 W (PoE) FD816B-HF2: Max. 7.5 W (12V DC) Max. 9 W (PoE)
Dimensiones	Ø 138 x 103 mm
Peso	541 g
Certificaciones de Seguridad	FD816B-HT: CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL FD816B-HF2: CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick
Temperatura de Operación	Temperatura Inicial: -10˚C ~ 50˚C (14˚F~ 122˚F) Temperatura Operacional: -20˚C ~ 50˚C (-4˚F~ 122˚F)
Garantía	36 meses (FD816B-HT) 24 meses (FD816B-HF2)
Requerimientos del Sistema	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 7/8/Vista/XP/2000
Navegador Web	Mozilla Firefox 7~10 (Solo Visualización) Internet Explorer 7/8/9/10/11
Otros Reproductores	VLC: 1.1.11 o superior Quicktime: 7 o superior
Accesorios Incluidos	
CD	Manual de instalación para el usuario, guía de instalación rápida, Instalación Wizard 2, Software de grabación de 32 canales ST7501
Otros	Guía de instalación rápida, certificado de garantía, etiqueta adhesiva de alineamiento/bolso de desecante, paquete de tornillos

Dimensiones



* Disponible según el requisito de proyecto

Accesorios Compatibles

Kits de Montaje

AM-215 (v02)
Soporte en L

AM-51C (v01)
Anillo de Adaptador

AM-527 (v01)
Adaptador de Montaje

AM-712
Caja de Conexiones

Kits de PoE

AP-FXC-0201
Extensor PoE con Caja de Conexiones

All specifications are subject to change without notice. Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved.

Ver. 2

VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,
New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
T: +886-2-82455282 F: +886-2-82455532
E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA
2050 Ringwood Avenue,
San Jose, CA 95131
T: 408-773-8686 F: 408-773-8298
E: salesusa@vivotek.com

VIVOTEK Europe
Randstad 22-133, 1316BW Almere,
The Netherlands
T: +31(0)36-5298-434
E: saleseurope@vivotek.com

VIVOTEK India
602, Best sky Tower, Plot No. F-5,
Netaji Subhash Place, Pitam Pura, Delhi-110 034
T: +91-11-45137465
E: salesindia@vivotek.com